



学 年

1 年

## 【正負の数】①正の数・負の数の性質

年 組 氏名

〔Point〕 小学校で学習してきた数の世界を広げる

0 より大きい数を「**正の数**」、0 より小さい数を「**負の数**」という。「**正の数**」には正の符号「+（**プラス**）」を、「**負の数**」には負の符号「-（**マイナス**）」を使う。

生活の中では、温度、売上高の増減、収支、ゴルフのスコアなどで使われることがある。

- 1 (1) 0 より大きい数を [ **正の数** ] という。また、記号 [ + ] を正の符号として使う。  
 (2) 0 より小さい数を [ **負の数** ] という。また、記号 [ - ] を負の符号として使う。  
 (3) [ 0 ] は、正の数でも負の数でもない。→ 0 には「+」「-」の符号はつけない

↓

- 2 (1) 札幌  $-6^{\circ}\text{C}$       (2) 那覇  $+5^{\circ}\text{C}$       (3) 東京  $0^{\circ}\text{C}$

3 次の各問いに答えなさい。

- (1) 南へ 7km 進む      (2) 1000 円の収入  
 (3) 気温やお金の出入り、スーパーなどのレシートに載っている割引額、ゲームの点数、ニュースなどに見る株価や為替のレート、ゴルフのスコアなど。「数」に限定しなければ、電極やドライバーなどがある。

4 (解答例)

《考え方》

まず、青木さんの身長は 150cm。

その青木さんよりも 6cm 高い中島さんの身長は 156cm。

「中島さんは、鈴木さんより -4cm 高い」ということは「中島さんは、鈴木さんより 4cm 低い」。つまり鈴木さんは、中島さんよりも 4cm 高い こととなります。

だから、鈴木さんの身長は 160cm です。

ちなみに背の順に並ぶと (青木さん) &lt; (中島さん) &lt; (鈴木さん) となります。

(答え) 鈴木さんの身長は 160cm